

PAT-NO: JP409121922A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 09121922 A

TITLE: PORTABLE TELEPHONE ACCOMMODATING CASE

PUBN-DATE: May 13, 1997

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KAWAI, AKIO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KK KAWAI

N/A

APPL-NO: JP07290157

APPL-DATE: November 8, 1995

INT-CL (IPC): A45C011/00, H04B007/26 , H04M001/11

ABSTRACT:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a portable telephone accommodating case which allows the user to use a portable telephone with a push button while the telephone set is left accommodated in the case in such a condition that the telephone microphone is folded up on the push button by extending an upper and a lower folded-back part of the rear surface member, raising the microphone from the body of the telephone, and exposing the push button.

**SOLUTION:** A portable telephone has a telephone microphone which can be folded up on a push button. The upper and lower parts of a rear surface member 2 are folded back 2a, 2b, and a transparent plastic sheet 1 provided with a front surface 1a, top surface 1b, sides 1c, and bottom surface 1d is sewn on the rear surface member 2 so that an accommodation part 3 is formed. The front surface 1a is provided with an opening 4a through which the telephone is inserted while its microphone is left exposed, and the upper part is equipped with a talk hole 5 for the microphone, and one side of a fastener 7 is attached to the folded-back part 2a while the other side is fixed to the other

folded-back part 2b.

COPYRIGHT: (C)1997,JPO

(11)特許出願公開番号

(43)公開日 平成9年(1997)5月13日

(51)Int.Cl. <sup>*</sup>	識別記号	庁内整理番号	P I	技術表示箇所
A 4 5 C 11/00			A 4 5 C 11/00	E
H 0 4 B 7/26			H 0 4 M 1/11	Z
H 0 4 M 1/11			H 0 4 B 7/26	Z

審査請求 未請求 請求項の数6 OL (全 9 頁)

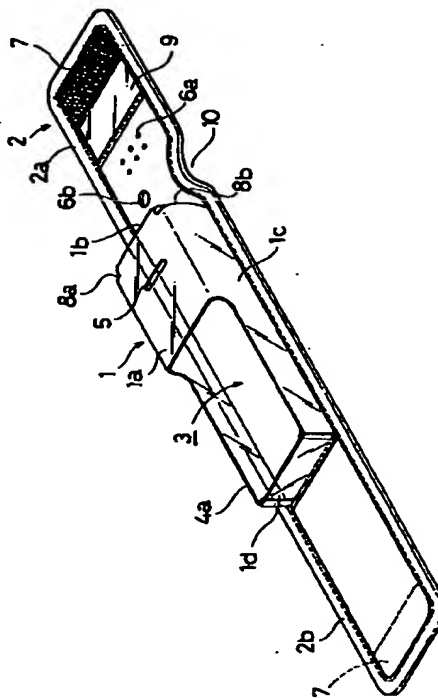
(21) 出願番号	特願平7-290157	(71) 出願人	394004066 株式会社カワイ
(22) 出願日	平成7年(1995)11月8日		東大阪市御厨栄町2-4-7
(31) 優先権主張番号	特願平7-217567	(72) 発明者	河合 瑋夫
(32) 優先日	平7(1995)8月25日		大阪府東大阪市御厨栄町2-4-7 株式
(33) 優先権主張国	日本(JP)		会社カワイ内
		(74) 代理人	弁理士 辻本 一義

(54) 【発明の名称】 携帯電話用収納ケース

(57) 【要約】

【解決手段】 表面部1a、上面部1b、両側面部1c及び底面部1dを形成した透明の合成樹脂シート1を、上下部を折返し部2a、2bとした裏面材2に縫着して収納部3を形成し、表面材1aに押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tが差し込まれると共に、送話器部分T2が露出するようにした開口部4aを形成し、上部に受話器部分T3の通話孔5を形成し、折り返し部2aに止着具7の片方を取り付けると共に、折り返し部2bに止着具7のもう片方を取り付けたものとしている。

【効果】 押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tを収納したまま、裏面材2の上下部の折返し部2a、2bを延ばし、送話器部分T2を携帯電話Tの本体から起こせば、押しボタンT1が露出するので、収納ケースに入れたまま押しボタンT1を操作し、携帯電話Tを使用することができる。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 表面部(1a)、上面部(1b)、両側面部(1c)及び底面部(1d)を形成した透明の合成樹脂シート(1)を、上下部を折返し部(2a)、(2b)とした裏面材(2)に縫着することにより収納部(3)を形成し、前記表面材(1a)には押しボタン(T1)の上に送話器部分(T2)を折り畳めるようにした携帯電話(T)が差し込まれると共に、送話器部分(T2)が露出するようにした開口部(4a)を形成し、さらに上部に受話器部分(T3)の通話孔(5)を形成し、前記折返し部(2a)には止着具(7)の片方を取り付けると共に、折返し部(2b)には止着具(7)のもう片方を取り付けたものとしたことを特徴とする携帯電話用収納ケース。

【請求項2】 表面部(1a)、両側面部(1c)及び底面部(1d)を形成した透明の合成樹脂シート(1)を、上下部を折返し部(2a)、(2b)とした裏面材(2)に縫着することにより収納部(3)を形成し、前記表面材(1a)の上端部には押しボタン(T1)の上に送話器部分(T2)を折り畳めるようにした携帯電話(T)が差し込まれるようにした開口部(4b)を形成すると共に、表面材(1a)の略下半部には送話器部分(T2)が露出するようにした開口部(4a)を形成し、さらに表面材(1a)に受話器部分(T3)の通話孔(5)を形成し、前記折返し部(2a)には止着具(7)の片方を取り付けると共に、折返し部(2b)には止着具(7)のもう片方を取り付けたものとしたことを特徴とする携帯電話用収納ケース。

【請求項3】 前記表面部(1a)、上面部(1b)及び両側面部(1c)が、合成樹脂シート(1)を折り曲げることにより一体として形成されたものであることを特徴とする請求項1記載の携帯電話用収納ケース。

【請求項4】 前記表面部(1a)及び両側面部(1c)が、合成樹脂シート(1)を折り曲げることにより一体として形成されたものであることを特徴とする請求項2記載の携帯電話用収納ケース。

【請求項5】 前記上面部(1b)に、携帯電話(T)の下げ紐(T4)の通孔(8a)及び携帯電話(T)のアンテナ(T5)の通孔(8b)を形成したことを特徴とする請求項1記載の携帯電話用収納ケース。

【請求項6】 前記裏面材(2)の上部の折返し部(2a)に、携帯電話(T)の番号表示部(T6)を透視可能とした透明窓(9)を設けると共に、携帯電話(T)のアンテナ避け用の切込み(10)を設けたことを特徴とする請求項1又は2記載の携帯電話用収納ケース。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、押しボタンの上に送話器部分を折り畳めるようにして小型化した携帯電話に適した携帯電話用収納ケースに関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】従来の携帯電話用収納ケースは、図11に示したように、天然皮革地や合成皮革地等よりなる表面材11a、裏面材11b、両側面材11c及び底面材11dのそれぞれの側縁どうしを縫着することにより、上部が開いた収納体11としている。そして、表面材11aの上端には抜止め体12が延設されており、この抜止め体12の上端には止着具とした面接着テープの片方が取り付けられており、前記抜止め体12は折り返すことにより、裏面材11bの上部に取り付けられた面接着テープのもう片方に着脱自在に接着するようにして、収納体11の上部を開閉できるようにしている。さらに、前記表面材11aは、一部又は全部を透明の合成樹脂にすると共に、上部に受話器の通話孔13aや呼出音孔13bを形成し、下部に送話器の通話孔14を形成し、携帯電話Tを収納ケースに入れたまま、番号表示部T6を見たり押しボタンT1を操作できると共に、受信及び送信できるようにしている。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、上記従来の携帯電話用収納ケースは、天然皮革地や合成皮革地等よりなる表面材11a、裏面材11b、両側面材11c及び底面材11dのそれぞれの側縁どうしを縫着することにより収納体11を形成しているため、その縫着部分が多くなり縫着に手間がかかり、製造コストが高くなるという課題を有していた。

【0004】さらに、上記従来の携帯電話用収納ケースでは、図12に示したような押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tを収納した場合、表面材11aが透明であったとしても、送話器部分T2を折り畳んだ状態では押しボタンT1が隠れてしまい、収納ケースに入れたまま押しボタンT1を操作することができず、携帯電話Tを収納ケースに入れたまま使用することができないという課題を有していた。

【0005】そこで、この発明は、押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tを収納したまま、その携帯電話Tの押しボタンT1を操作して、携帯電話Tを使用することができるようにした携帯電話用収納ケースを提供することを目的としてなされたものである。

## 【0006】

【課題を解決するための手段】そのため、この発明の携帯電話用収納ケースは、表面部1a、上面部1b、両側面部1c及び底面部1dを形成した透明の合成樹脂シート1を、上下部を折返し部2a、2bとした裏面材2に縫着することにより収納部3を形成し、前記表面材1aには押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tが差し込まれると共に、送話器部分T2が露出するようにした開口部4aを形成し、さらに上部に受話器部分T3の通話孔5を形成し、前記折り

返し部2aには止着具7の片方を取り付けると共に、折り返し部2bには止着具7のもう片方を取り付けたものとしている。

【0007】さらに、この発明の携帯電話用収納ケースは、表面部1a、両側面部1c及び底面部1dを形成した透明の合成樹脂シート1を、上下部を折返し部2a、2bとした裏面材2に縫着することにより収納部3を形成し、前記表面材1aの上端部には押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tが差し込まれるようにした開口4bを形成すると共に、表面部1aの略下半部には送話器部分T2が露出するようにした開口部4aを形成し、さらに表面部1aに受話器部分T3の通話孔5を形成し、前記折り返し部2aには止着具7の片方を取り付けると共に、折り返し部2bには止着具7のもう片方を取り付けたものとしてできる。

【0008】そして、この発明の携帯電話用収納ケースは、前記表面部1a、上面部1b及び両側面部1c、又は前記表面部1a及び両側面部1cが、合成樹脂シート1を折り曲げることにより一体として形成されたものとしている。

【0009】さらに、前記上面部1bには、携帯電話Tの下げ紐T4の通孔8a及び携帯電話TのアンテナT5の通孔8bを形成したものとしている。

【0010】また、前記裏面材2の上部の折返し部2aには、携帯電話Tの番号表示部T6を透視可能とした透明窓9を設けたものとして共に、携帯電話Tのアンテナ避け用の切込み10を設けたものとしている。

【0011】この発明の携帯電話用収納ケースは、上記手段を施したため、押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tを収納したままでも、裏面材2の上下部の折返し部2a、2bを延ばしてから、送話器部分T2を携帯電話の本体から起こせば、携帯電話Tの押しボタンT1が露出することになる。

【0012】さらに、この発明の携帯電話用収納ケースは、透明の合成樹脂シート1を折り曲げて、表面部1a、上面部1b及び両側面部1c、又は表面部1a及び両側面部1cを形成しているの、縫着部分は少なくなる。

【0013】

【発明の実施の形態】以下、この発明の携帯電話用収納ケースを、実施例として示した図面に基づいて詳細に説明する。

【0014】先ず、図1に示したものは、この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態を示しており、表面部1a、上面部1b、両側面部1c及び底面部1dを形成した透明の合成樹脂シート1を、不透明の素材よりなると共に上下部を折返し部2a、2bとした裏面材2に縫着することにより収納部3を形成している。

【0015】さらに、図3に示したものは、この発明の

携帯電話用収納ケースの第二実施形態を示しており、表面部1a、両側面部1c及び底面部1dを形成した透明の合成樹脂シート1を、不透明の素材よりなると共に上下部を折返し部2a、2bとした裏面材2に縫着することにより収納部3を形成したものとしている。

【0016】第一実施形態の携帯電話用収納ケースの表面材1aには、押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tが差し込まれると共に、送話器部分T2が露出するようにした開口部4aを形成し、さらに上部に受話器部分T3の通話孔5を形成している。

【0017】第二実施形態の携帯電話用収納ケースの表面材1aには、その上端部に、押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tが差し込まれるようにした開口部4bを形成すると共に、その略下半部に、送話器部分T2が露出するようにした開口部4aを形成し、さらにその上部に受話器部分T3の通話孔5を形成している。

【0018】第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースの裏面材2の上部の折返し部2aには、受話器部分T3の通話孔6aや呼出音6bを形成すると共に止着具7の片方を取り付けており、さらに裏面材2の下部の折返し部2bには、前記止着具7に連結する止着具7のもう片方を取り付けている。なお、第一、二実施形態では、止着具7として面接着テープとしているが、面接着テープに代えて、ホック（図示せず）等を用いることもできる。

【0019】そして、第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースは、前記表面部1a、上面部1b及び両側面部1c、又は前記表面部1a及び両側面部1cを、図2、4に示したような合成樹脂シート1の展開体を折り曲げることにより一体として形成しており、前記底面部1dを、別体とした合成樹脂シート1により形成している。

【0020】さらに、第一実施形態の携帯電話用収納ケースの上面部1bには、携帯電話Tの下げ紐T4の通孔8a及び携帯電話TのアンテナT5用の通孔8bを形成したものとしている。

【0021】また、第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースの裏面材2の上部の折返し部2aには、携帯電話Tの番号表示部T6を透視可能とした透明窓9を設けたものとして共に、携帯電話Tのアンテナ避け用の切込み10を設けたものとしている。なお、前記透明窓9は、開口としたままでも、透明の合成樹脂シートを被せたものとしてもよい。

【0022】以上のように構成されたこの発明の携帯電話用収納ケースは、次のようにして使用される。

【0023】先ず、第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースともに、図1、3に示したように、裏面材2の折返し部2a、2bを延ばした状態にする。そして、第一実施形態の携帯電話用収納ケースでは、図5に示したよ

5

うに、表面部1aに形成した開口部4aから携帯電話Tを収納部3に入れ、携帯電話Tの送話器部分T2が露出するようにすると共に、携帯電話Tの下げ紐T4とアンテナT5がそれぞれ通孔8a、8bから突き出すようにする。また、第二実施形態の携帯電話用収納ケースでは、図8に示したように、表面部1aの上端部に形成した開口部4bから携帯電話Tを収納部3に入れ、携帯電話Tの送話器部分T2が露出するようにする。この時、携帯電話Tの下げ紐T4とアンテナT5はそれぞれ開口部4bから突き出している。

【0024】次に、第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースとも前記折返し部2a、2bを折り返した状態とすると共に、止着具7を連結した状態にすることにより、図6、9に示したように、この発明の携帯電話用収納ケースの収納部3に携帯電話Tを入れておく。

【0025】そこで、第一、二実施形態の携帯電話用収納ケースの収納部3に入れられた携帯電話Tを使用するには、止着具7の連結を外して、折返し部2a、2bを延ばした状態にし、図7、10に示したように、携帯電話Tの押しボタンT1の上に折り畳まれた送話器部分T2を起こせば、押しボタンT1が露出するので、その状態で携帯電話Tを使用することができる。そして、携帯電話Tを使用した後は、再び携帯電話Tの送話器部分T2を押しボタンT1の上に折り畳むと共に、前記折返し部2a、2bを折り返し、止着具7を連結した状態、すなわち前記図6、9の状態に戻しておけばよい。

【0026】

【発明の効果】この発明の携帯電話用収納ケースは、以上のように構成されており、押しボタンT1の上に送話器部分T2を折り畳めるようにした携帯電話Tを収納したままでも、裏面材2の上下部の折返し部2a、2bを延ばしてから、送話器部分T2を携帯電話Tの本体から起こせば、携帯電話Tの押しボタンT1が露出するので、収納ケースに入れたまま押しボタンT1を操作し、携帯電話Tを使用することができる。

【0027】さらに、この発明の携帯電話用収納ケースは、透明の合成樹脂シート1を折り曲げて、表面部1a、上面部1b及び両側面部1c、又は表面部1a及び両側面部1cを形成しているので、縫着部分は少なくなり、縫着に手間がかからず、製造コストが安くなる。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態を示す斜視図である。

【図2】この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態に使用する合成樹脂シートの展開図である。

6

【図3】この発明の携帯電話用収納ケースの第二実施形態を示す斜視図である。

【図4】この発明の携帯電話用収納ケースの第二実施形態に使用する合成樹脂シートの展開図である。

【図5】この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図6】この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図7】この発明の携帯電話用収納ケースの第一実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図8】この発明の携帯電話用収納ケースの第二実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図9】この発明の携帯電話用収納ケースの第二実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図10】この発明の携帯電話用収納ケースの第二実施形態の使用状態を示す斜視図である。

【図11】従来の携帯電話用収納ケースに携帯電話を収納した状態を示す斜視図である。

【図12】押しボタンの上に送話器部分を折り畳めるようにした携帯電話を示す斜視図である。

【符号の説明】

1 合成樹脂シート

1a 表面部

1b 上面部

1c 側面部

1d 底面部

2 裏面材

2a 折返し部

2b 折返し部

30 3 収納部

4a 開口部

5 通話孔

7 止着具

8a 通孔

8b 通孔

9 透明窓

10 切り込み

T 携帯電話

T1 押しボタン

40 T2 送話器部分

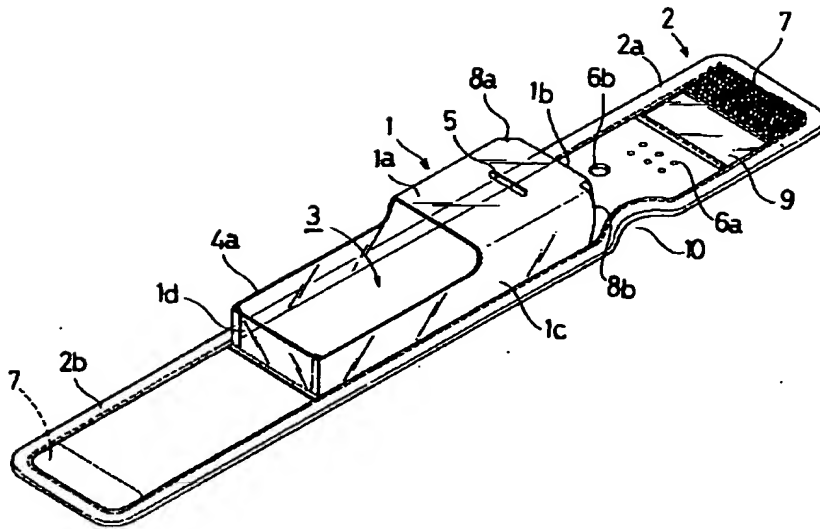
T3 受話器部分

T4 下げ紐

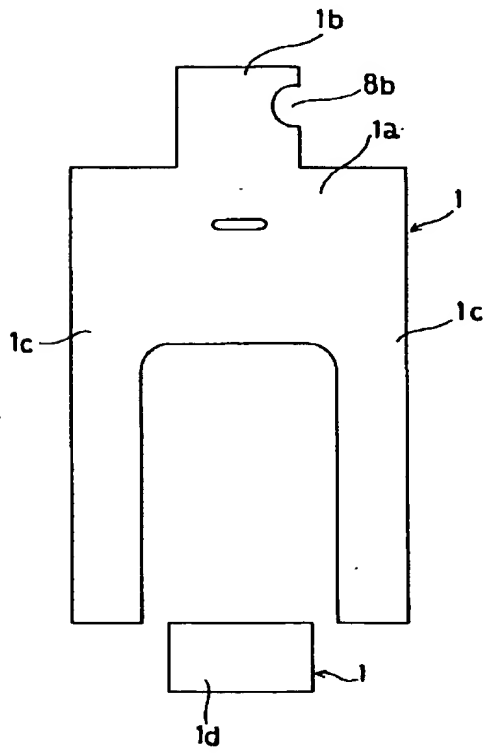
T5 アンテナ

T6 番号表示部

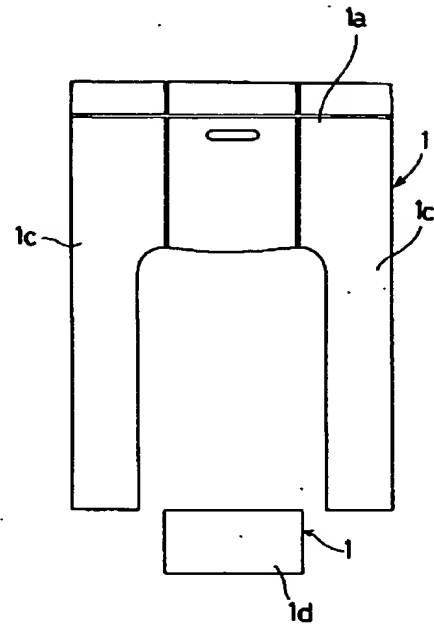
【図1】



【図2】



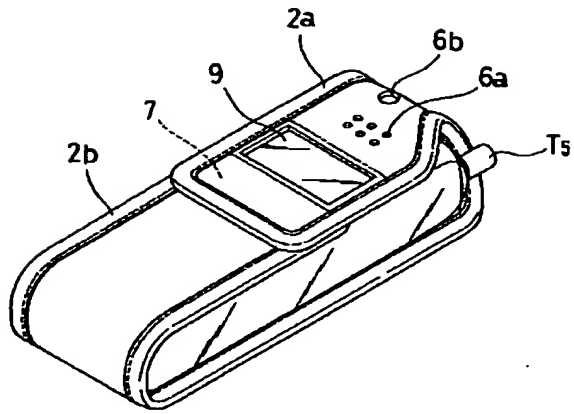
【図4】



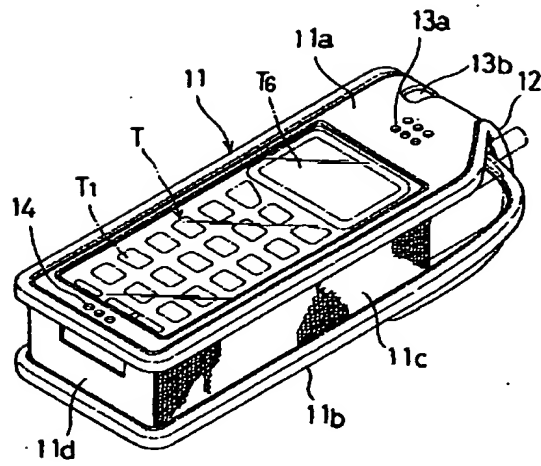




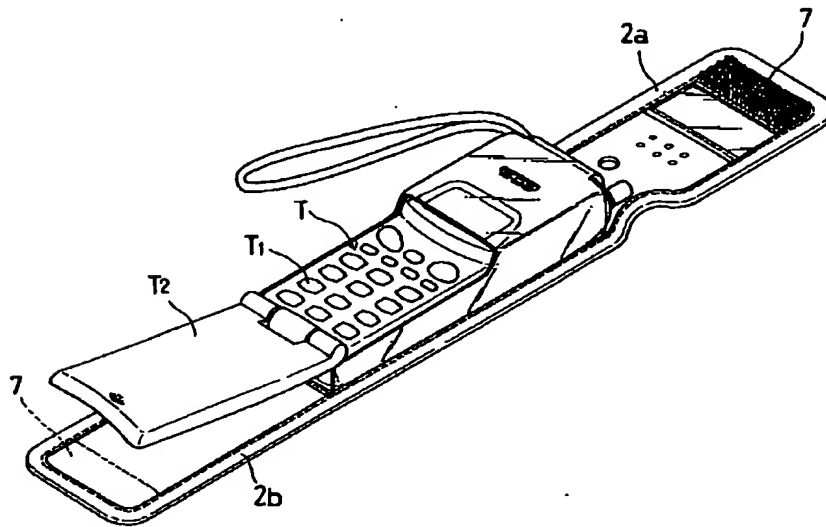
【図6】



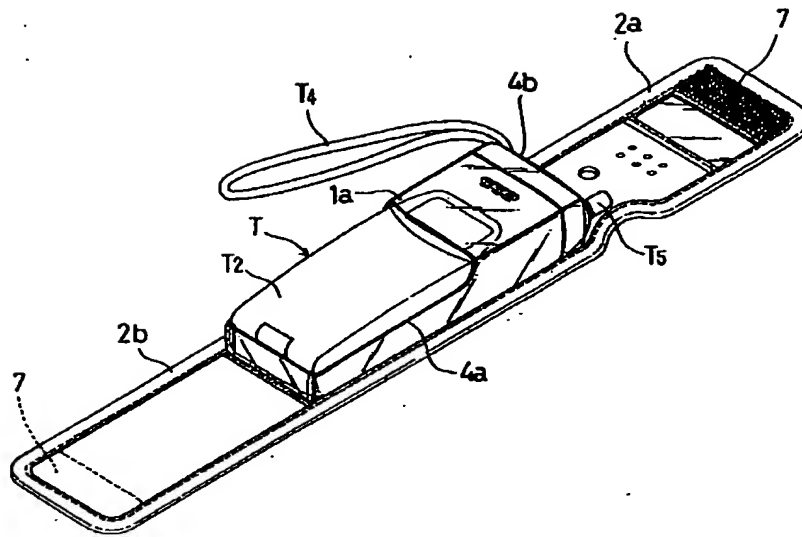
【図11】



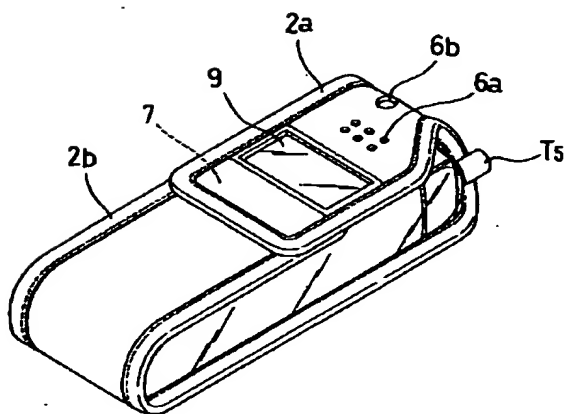
【図7】



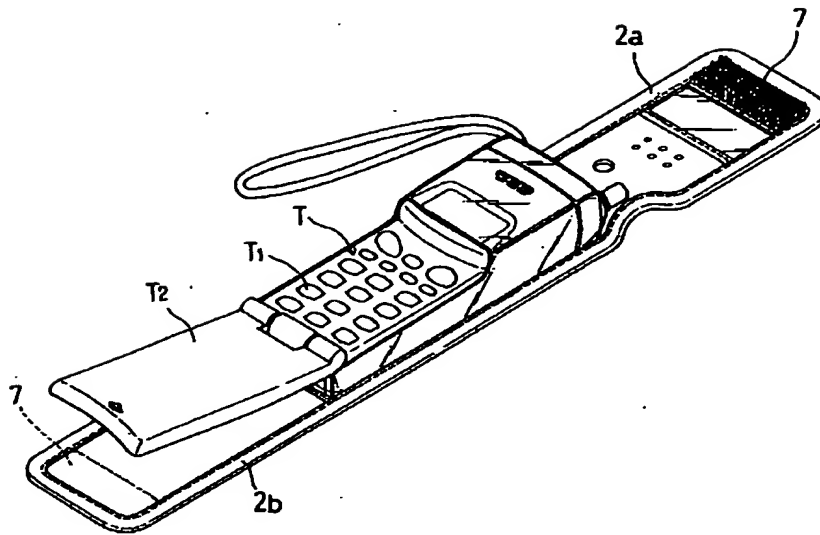
【図8】



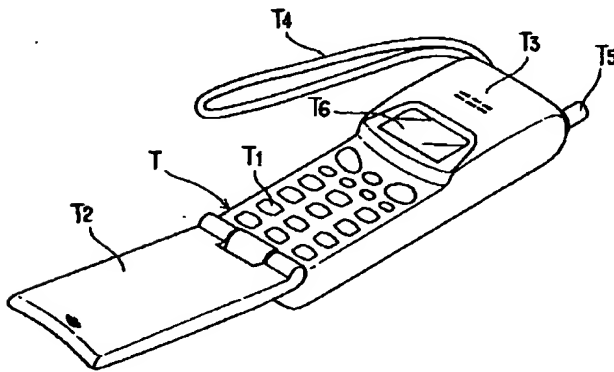
【図9】



【図10】



【図12】



\* NOTICES \*

Japan Patent Office is not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.\*\*\*\* shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

---

## DETAILED DESCRIPTION

---

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] This invention relates to the receipt case for cellular phones suitable for the cellular phone miniaturized on the push button as could fold up the telephone transmitter part.

[0002]

[Description of the Prior Art] As shown in drawing 11, the upper part is using the conventional receipt case for cellular phones as the receipt object 11 which carried out opening by sewing on each side edges of facing 11a which consists of a natural leather ground, a synthetic leather ground, etc., flesh-side facing 11b, both-sides facing 11c, and 11d of bottom facings. And \*\*\*\*\* 12 is installed in the upper limit of facing 11a, one of the two of the face-bonding tape made into the firm attachment implement is attached in the upper limit of this \*\*\*\*\* 12, and said \*\*\*\*\* 12 enables it to open and close the upper part of the receipt object 11 by turning up, as the face-bonding tape attached in the upper part of flesh-side facing 11b already pastes one of the two free [ attachment and detachment ]. Furthermore, said facing 11a is the number display T6, forming message hole 13a of an earphone, and ringing-tone hole 13b in the upper part, forming the message hole 14 of a telephone transmitter in the lower part; and putting a cellular phone T into a receipt case, while using a part or all as the synthetic resin of transparence. It is a push button T1 in see \*\*\*\*. While being able to operate it, it enables it to receive and transmit.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] However, since the above-mentioned conventional receipt case for cellular phones formed the receipt object 11 by sewing on each side edges of facing 11a which consists of a natural leather ground, a synthetic leather ground, etc., flesh-side facing 11b, both-sides facing 11c, and 11d of bottom facings, its attaching-by-sewing part of the increased, and it required time and effort for attaching by sewing, and it had the technical problem that a manufacturing cost became high.

[0004] furthermore, in the above-mentioned conventional receipt case for cellular phones Push button T1 as shown in drawing 12 It is the telephone transmitter part T2 upwards. When the cellular phone T it enabled it to fold up is contained, even if facing 11a is transparent Telephone transmitter part T2 In the condition of having folded up, it is a push button T1. It is a push button T1, hiding and putting into a receipt case. It could not be operated but had the technical problem that it could not be used putting a cellular phone T into a receipt case.

[0005] Then, this invention is a push button T1. It is the telephone transmitter part T2 upwards. It is the push button T1 of that cellular phone T, with the cellular phone T contained it enabled it to fold up. It is operated and is made for the purpose of offering the receipt case for cellular phones which enabled it to use a cellular phone T.

[0006]

[Means for Solving the Problem] Therefore, the receipt case for cellular phones of this invention The synthetic-resin sheet 1 of the transparence in which surface section 1a, top-face section 1b, both-sides surface part 1c, and 1d of bottom surface parts were formed By sewing on the flesh-side facing 2 which made the vertical section section 2a and 2b by return, a stowage 3 is formed and it is a push button T1 in said facing 1a. It is the telephone transmitter part T2 upwards. While the cellular phone T it enabled it to fold up is inserted Telephone transmitter part T2 Opening 4a it was made to expose is formed, and it is earphone partial T3 to the upper part further. While forming the message hole 5 and attaching one of the two of the firm attachment implement 7 in said clinch section 2a, it is considering as the thing which is the firm attachment implement 7 and which has already attached one of the two at clinch section 2b.

[0007] Furthermore, the receipt case for cellular phones of this invention The synthetic-resin sheet 1 of the transparence in which surface section 1a, both-sides surface part 1c, and 1d of bottom surface parts were formed A stowage 3 is formed by sewing on the flesh-side facing 2 which made the vertical section section 2a and 2b by return. In the upper limit section of said facing 1a, it is a push button T1. It is the telephone transmitter part T2 upwards. While forming opening 4b in which the cellular phone T it enabled it to fold up was inserted In the bottom half section of abbreviation of surface section 1a, it is the telephone transmitter part T2. Opening 4a it was made to expose is formed, and it is earphone partial T3 to surface section 1a further. While forming the message hole 5 and attaching one of the two of the firm attachment implement 7 in said clinch section 2a It can consider as the thing which is the firm attachment implement 7 and which has already attached one of the two at clinch section 2b.

[0008] And the receipt case for cellular phones of this invention should be formed as one, when said surface section 1a, top-face section 1b and both-sides surface part 1c or said surface section 1a, and both-sides surface part 1c bent the synthetic-resin sheet 1.

[0009] Furthermore, in said top-face section 1b, it is lowering string T four of a cellular phone T. Through-hole 8a and antenna T5 of a cellular phone T. Through-hole 8b should be formed.

[0010] Moreover, while forming the transparence aperture 9 whose fluoroscopy of the number display T6 of a cellular phone T was enabled, the infeed 10 for antenna \*\*\*\* of a cellular phone T should be formed in cuff section 2a of the upper part of said flesh-side facing 2.

[0011] Since the above-mentioned means was given, the receipt case for cellular phones of this invention is the telephone transmitter part T2 on a push button T1. After extending cuff section 2a of the vertical section of the flesh-side facing 2, and 2b contain [ the cellular phone T it enabled it to fold up ], it is the telephone transmitter part T2. If it starts from the body of a cellular phone, it will be the push button T1 of a cellular phone T. It will expose.

[0012] Furthermore, since the receipt case for cellular phones of this invention bends the synthetic-resin sheet 1 of transparence and surface section 1a, top-face section 1b and both-sides surface part 1c or surface section 1a, and both-sides surface part 1c are formed, an attaching-by-sewing part decreases.

[0013]

[Embodiment of the Invention] Hereafter, the receipt case for cellular phones of this invention is explained to a detail based on the drawing shown as an example.

[0014] First, what was shown in drawing 1 shows the first operation gestalt of the receipt case for cellular phones of this invention, and forms the stowage 3 by sewing the synthetic-resin sheet 1 of the transparence in which surface section 1a, top-face section 1b, both-sides surface part 1c, and 1d of bottom surface parts were formed on the flesh-side facing 2 made into section 2a and 2b by return [ section / vertical ] while consisting of an opaque material.

[0015] Furthermore, what was shown in drawing 3 shall show the second operation gestalt of the receipt case for cellular phones of this invention, and should form the stowage 3 by sewing the synthetic-resin sheet 1 of the transparence in which surface section 1a, both-sides surface part 1c, and 1d of bottom surface parts were formed on the flesh-side facing 2 made into section 2a and 2b by return [ section / vertical ] while consisting of an opaque material.

[0016] In facing 1a of the receipt case for cellular phones of the first operation gestalt, it is a push button T1. It is the telephone transmitter part T2 upwards. While the cellular phone T it enabled it to fold up is inserted, it is the telephone transmitter part T2. Opening 4a it was made to expose is formed, and it is earphone partial T3 to the upper part further. The message hole 5 is formed.

[0017] In facing 1a of the receipt case for cellular phones of the second operation gestalt, it is a push button T1 to the upper limit section. It is the telephone transmitter part T2 upwards. Opening 4a it was made for the telephone transmitter part T2 to expose to the bottom half section of abbreviation while forming opening 4b in which the cellular phone T it enabled it to fold up was inserted is formed, and it is earphone partial T3 to the upper part further. The message hole 5 is formed.

[0018] In cuff section 2a of the upper part of the flesh-side facing 2 of the receipt case for cellular phones of 2 first and operation gestalten, it is earphone partial T3. While forming message hole 6a and ringing tone 6b, one of the two of the firm attachment implement 7 is attached, and one of the two which is connected with said firm attachment implement 7 and which will accept it firm attachment implement 7 is further attached in cuff section 2b of the lower part of the flesh-side facing 2. In addition, for a start, with 2 operation gestalten, although considered as the face-bonding tape as a firm attachment implement 7, it can replace with a face-bonding tape and a hook (not shown) etc. can also be used.

[0019] And by bending the expansion object of the synthetic-resin sheet 1 as showed said surface section 1a, top-face section 1b and both-sides surface part 1c or said surface section 1a, and both-sides surface part 1c to drawing 2 and 4, the receipt case for cellular phones of 2 operation gestalten is formed as one, and is formed for a start with the synthetic-resin sheet 1 which used 1d of said bottom surface parts as another object.

[0020] Furthermore, in top-face section 1b of the receipt case for cellular phones of the first operation gestalt, it is lowering string T four of a cellular phone T. Through-hole 8a and antenna T5 of a cellular phone T Through-hole 8b of \*\* should be formed.

[0021] Moreover, in cuff section 2a of the upper part of the flesh-side facing 2 of the receipt case for cellular phones of 2 first and operation gestalten, it is the number display T6 of a cellular phone T. While forming the transparence aperture 9 whose fluoroscopy was enabled, the infeed 10 for antenna \*\*\*\* of a cellular phone T should be formed. In addition, said transparence aperture 9 is good also as what put the synthetic-resin sheet of transparence as opening consider.

[0022] The receipt case for cellular phones of this invention constituted as mentioned above is used as follows.

[0023] First, it changes into the condition of having extended cuff section 2a of the flesh-side facing 2, and 2b, as [ showed / for a start / in drawing 1 and 3 / the receipt case for cellular phones of 2 operation gestalten ]. And a cellular phone T is put into a stowage 3 from opening 4a formed in surface section 1a in the receipt case for cellular phones of the first operation gestalt as shown in drawing 5, and it is the telephone transmitter part T2 of a cellular phone T. While making it expose, it is lowering string T four of a cellular phone T. Antenna T5 It is made to project from Through-holes 8a and 8b, respectively. Moreover, a cellular phone T is put into a stowage 3 from opening 4b formed in the upper limit section of surface section 1a in the receipt case for cellular phones of the second operation gestalt as shown in drawing 8, and it is the telephone transmitter part T2 of a cellular phone T. It is made to expose. At this time, it is lowering string T four of a cellular phone T.

Antenna T5 It has projected from opening 4b, respectively.

[0024] Next, by changing into the condition of having connected the firm attachment implement 7, while considering as the condition that the receipt case for cellular phones of 2 operation gestalten turned up said cuff section 2a and 2b for a start, as shown in drawing 6 and 9, the cellular phone T is put into the stowage 3 of the receipt case for cellular phones of this invention.

[0025] Then, in order to use the cellular phone T into which it was put in the stowage 3 of the receipt case for cellular phones of 2 operation gestalten for a start As connection of the firm attachment implement 7 is removed, it changes into the condition of having extended section 2a and 2b by return and it was shown in drawing 7 and 10, it is the push button T1 of a cellular phone T. Telephone transmitter part T2 folded up upwards If it starts, it will be a push button T1. Since it exposes, a cellular phone T can be used in the condition. And after using a cellular phone T, it is the telephone transmitter part T2 of a cellular phone T again. Push button T1 What is necessary is to turn up said cuff section 2a and 2b, and just to return to the condition which connected the firm attachment implement 7, i.e., said drawing 6, and the condition of 9, while folding up upwards.

[0026]

[Effect of the Invention] The receipt case for cellular phones of this invention is constituted as mentioned above. Push button T1 It is the telephone transmitter part T2 upwards. After extending cuff section 2a of the vertical section of the flesh-side facing 2, and 2b contain [ the cellular phone T it enabled it to fold up ], if the telephone transmitter part T2 is raised from the body of a cellular phone T Push button T1 of a cellular phone T It is a push button T1, putting into a receipt case, since it exposed. It can be operated and a cellular phone T can be used.

[0027] Furthermore, since the receipt case for cellular phones of this invention bends the synthetic-resin sheet 1 of transparence and surface section 1a, top-face section 1b and both-sides surface part 1c or surface section 1a, and both-sides surface part 1c are formed, an attaching-by-sewing part decreases, and attaching by sewing does not take time and effort, but a manufacturing cost becomes cheap.

---

[Translation done.]